

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.09.2025 17:47:29
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad074c

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московская государственная академия ветеринарной медицины и
биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе и
молодежной политике
П.Н. Абрамов
«20» августа 2025 г.



*Кафедра
ветеринарной хирургии*

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Методы диагностики в дерматологии»

специальность
36.00.03 Внутренние болезни животных

специализация
Дерматология животных

уровень высшего образования
интернатура

форма обучения: очная
год набора: 2025

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) СОСТАВЛЕНА НА ОСНОВАНИИ:

- Требований к условиям реализации экспериментальных образовательных программ высшего образования - интернатуры по специальности 36.00.03 Внутренние болезни животных.

- основной профессиональной образовательной программы по специальности 36.00.03 Внутренние болезни животных «Дерматология животных».

РАЗРАБОТЧИКИ:

Заведующий кафедрой

(должность)



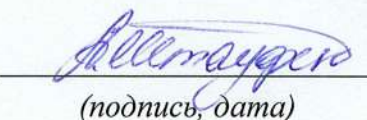
(подпись, дата)

С.В. Позябин

(ФИО)

Старший преподаватель

(должность)



(подпись, дата)

А.В. Штауфен

(ФИО)

РЕЦЕНЗЕНТ:

Доцент кафедры
диагностики болезней,
терапии, акушерства и
репродукции животных

(должность)



(подпись, дата)

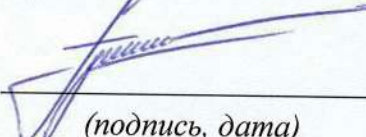
С.Ф. Назимкина

(ФИО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) РАССМОТРЕНА И ОДОБРЕНА:

- на заседании кафедры ветеринарной хирургии
Протокол заседания № 2 от «10» марта 2025 г.

Заведующий кафедрой
(должность)


(подпись, дата)

С.В. Позябин
(ФИО)

- на заседании Учебно-методической комиссии факультета
Протокол заседания № 2 от «18» марта 2025 г.

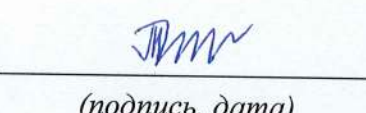
Председатель комиссии
(должность)


(подпись, дата)

С.А. Шемякова
(ФИО)

СОГЛАСОВАНО:

Начальник учебно-методического управления
(должность)


(подпись, дата)

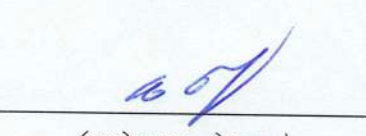
Т.В. Лепёхина
(ФИО)

Руководитель сектора обеспечения качества учебного процесса УМУ
(должность)


(подпись, дата)

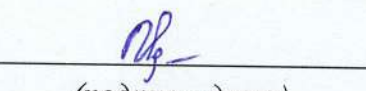
Е.Л. Завьялова
(ФИО)

И.о. декана факультета ветеринарной медицины
(должность)


(подпись, дата)

Ю.В. Петрова
(ФИО)

Директор библиотеки
(должность)


(подпись, дата)

Н.А. Москвитина
(ФИО)

**ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ, ИСПОЛЗУЕМЫХ В ТЕКСТЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

1. ОПОП – основная профессиональная образовательная программа
2. БК – базовая компетенция
3. ОПК – общепрофессиональная компетенция
4. ПК – профессиональная компетенция
5. з.е. – зачетная единица
6. Требования – Требования к условиям к условиям реализации экспериментальных образовательных программ высшего образования - интернатуры по специальности
7. РПД – рабочая программа дисциплины
8. ФОС – фонд оценочных средств
9. СР – самостоятельная работа

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является

- формирование у обучающихся базовых знаний о методах и средствах диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний общего покрова (кожи и шерсти) у животных.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по специальности 36.00.03 Внутренние болезни животных, специализация Дерматология (уровень: интернатура) дисциплина Б1.0.08 «Методы диагностики в дерматологии» относится к **обязательной части первого блока.**

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, сформированные у обучающихся на предыдущем уровне обучения по специальности 36.05.01 Ветеринария.

Дисциплина «Методы диагностики в дерматологии» является базовой для изучения дисциплин «Ветеринарная дерматология», «Внутренние незаразные болезни в ветеринарной дерматологии», «Терапия в ветеринарной дерматологии», практик: врачебно-клиническая практика, исследовательская практика.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ИНДИКАТОРАМИ ДОСТИЖЕНИЯМИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенции (-ий), представленных в табл. 1

Таблица 1. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Результаты обучения по дисциплине
1.	ОПК 1 – Способен использовать инновационные методы диагностики и лечения животных, а также	ИД-1 _{ОПК-1}	Знать: Современные (инновационные) методы диагностики для корректной постановки дерматологических заболеваний у животных.

	результаты клинических исследований для корректной постановки диагноза, назначения научно-обоснованных протоколов терапии и прогнозирования исхода заболевания		Уметь: Применять инновационные методы диагностики и интерпретировать полученные результаты клинических исследований.
2.	ПК 1 – Способен выявлять у животных основные патологические симптомы и синдромы заболеваний общего покрова с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов.	ИД-2ПК-1	Знать: Основные патологические симптомы и синдромы заболеваний общего покрова у животных. Уметь: Установить основные патологические симптомы и синдромы заболеваний общего покрова с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов.

4. ОБЪЁМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего, час.	Очная форма обучения			
		триместр			
		1	3	4	6
Общий объем дисциплины	72	72	-	-	-
Контактная работа:	54,3	54,3	-	-	-
лекции	-	-	-	-	-
занятия семинарского типа, в том числе:	52	52	-	-	-
практические занятия, включая коллоквиумы	26	26	-	-	-
лабораторные занятия	26	26	-	-	-
Контактная работа с применением дистанционных образовательных технологий	-	-	-	-	-
другие виды контактной работы	2,3	2,3	-	-	-
Самостоятельная работа обучающихся:	17,7	17,7	-	-	-
изучение теоретического курса	10	10	-	-	-
выполнение домашних заданий (РГР, решение задач, реферат, эссе и другое)	7,7	7,7	-	-	-
подготовка курсовой работы	-	-	-	-	-
другие виды самостоятельной работы	-	-	-	-	-
Промежуточная аттестация:	0	0	-	-	-
зачет	-	-	-	-	-
зачет с оценкой	+	+	-	-	-
экзамен	-	-	-	-	-
другие виды промежуточной аттестации	-	-	-	-	-

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1 Разделы дисциплины (модуля):

Очная форма обучения						
№ раздела	Наименование раздела	Очная форма обучения				ИДК
		Лекции, час.	Занятия семинарского типа, час.		СР, час.	
			Практические занятия	Лабораторные занятия		
1.	Методы диагностики в дерматологии	-	26	26	17,7	ИД-1 _{ОПК-1} ИД-2 _{ПК-1}
Итого:		-	26	26	17,7	ИД-1 _{ОПК-1} ИД-2 _{ПК-1}

5.2 Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий:

Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия, краткое содержание	Объем, час.
			Очно
1.	Методы диагностики в дерматологии	Общий клинический осмотр пациента. Измерение основных физиологических параметров, термометрия, тонометрия. Скорость наполнения капилляров, тургор кожи, качество шерсти и др. Анамнез питания и окружающая обстановка.	2
		Дерматологическое обследование пациента. Распределение и тяжесть поражений общего покрова. Дерматоскопия как неинвазивный метод диагностики поражений кожи у собак и кошек.	2
		Отоскопия и видеотоскопия. Глубокая санация наружного слухового прохода. Визуализация барабанной перепонки у животных.	4
		Диагностика с использованием лампы Вуда. Техника выполнения и интерпретация результатов.	2
		Тест с расческой (счес). Исследование на наличие эктопаразитов. Микроскопия полученного материала. Техника выполнения и интерпретация результатов.	2
		Трихография. Методика выполнения исследования и интерпретация результатов.	2
		Поверхностные и глубокие соскобы кожи. Техника выполнения, микроскопия. Интерпретация результатов.	2

		Прямые и косвенные мазки-отпечатки. Мазки-отпечатки на клейкой ленте. Ацетатные полоски с шерстью, с образцами кожи и со сдавливанием кожи. Окрашивание мазков. Интерпретация результатов.	2
		Тонкоигольная биопсия. Тонкоигольная аспирационная биопсия. Показания к выполнению. Техника выполнения и интерпретация результатов.	2
		Биопсия кожи. Панч-биопсия, клиновидная биопсия, эксцизионная биопсия. Техники выполнения и дерматопатологическое исследование.	2
		Показания к выполнению бактериального посева и посева на грибы. Техника выполнения и интерпретация результатов.	4
Итого:			26

Лабораторные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия, краткое содержание	Объем, час.
			Очно
1.	Методы диагностики в дерматологии	Устройство микроскопа. Механическая и оптическая часть. Темное и светлое поля зрения. Работа с объективами. Приготовление мазка.	4
		Взятие материала из наружного слухового прохода, межпальцевых пространств для цитологического исследования. Техника выполнения.	2
		Окрашивание образцов быстрыми красителями. Дифф-квик и Лейкодифф.	2
		Окрашивание образцов по Граму. Интерпретация результатов. Грамположительные и грамотрицательные бактерии.	2
		Окрашивание образцов по Лейшман-Романовскому. Показания к выполнению, техника выполнения и интерпретация результатов.	2
		Цитология воспаления. Воспалительные и опухолевые клетки.	2
		Правила взятия образцов для онкоцитологического исследования. Правила заполнения бланка направления.	2
		Правила окрашивания образцов для онкоцитологического исследования. Микроскопия полученных образцов.	2
		Ультразвуковое исследование в ветеринарной дерматологии. Показания к выполнению, интерпретация результатов.	2
		Рентгенография в ветеринарной дерматологии. Показания к выполнению, интерпретация результатов.	2
		Магнитно-резонансная томография в ветеринарной дерматологии. Показания к выполнению, интерпретация результатов.	2

		Компьютерная томография в ветеринарной дерматологии. Показания к выполнению, интерпретация результатов.	2
Итого:			26

Самостоятельная работа обучающегося

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
				очно
1.	Методы диагностики в дерматологии	Цитологическое исследование образцов. Окрашивание методами Азур-эозин, Майн- Грюнвальд и Циль- Нильсену. Показания к проведению. Преаналитика.	Изучение теоретического материала. Изучение видеолекций, размещенных в открытом доступе. Подготовка к занятиям с использованием электронной образовательной среды МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина	7,7
		Инструментальные методы диагностики. Ультразвуковое исследование, КТ, МРТ. Показания к выполнению и противопоказания.	Изучение теоретического материала. Изучение видеолекций, размещенных в открытом доступе. Подготовка к занятиям с использованием электронной образовательной среды МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина	10
Итого:				17,7

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1 Перечень основной и дополнительной литературы:

Основная литература:

1. Позябин С.В. Практическое руководство по ветеринарной дерматологии мелких домашних животных. Лабораторная диагностика / С.В. Позябин, В.В. Руппель, А.В. Штауфен, П.Н. Абрамов, А.Н. Добровольская, Е.А. Крылова, Б.И. Ромидонов. — Москва: ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина, 2023. — 62 с. — Текст: непосредственный, ISBN 978-5-86341-498-0
2. Филиппова, Н. Г. Цитологическая диагностика новообразований кожи у мелких домашних животных в условиях ветеринарной клиники / Н. Г. Филиппова, А. А. Лазарева. — Текст : электронный // От инерции к развитию: научно-инновационное обеспечение и актуальные проблемы ветеринарной медицины : Сборник материалов международной научно-практической конференции "От инерции к развитию: научно-инновационное обеспечение АПК", Екатеринбург, 18–19 февраля 2020 года. – Екатеринбург: Уральский государственный аграрный университет, 2020. – С. 174-176. – EDN UKXZXS. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_60026263_28143594.pdf.
3. Дерматология: метод. указания по выполнению лабораторных работ для направления

специальности 36.05.01 Ветеринария, специализация / Сост.: Н.Д. Баринов, И.И. Калужный // ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2016. – 47 с.

Дополнительная литература:

1. Джексон Х., Марселла Р. Дерматология собак и кошек. – Пер. с англ. – М.: Издательство Аквариум, 2022. – 360 с.: ил. ISBN 978-5-4238-0385-8.
2. Столбова О.А., Скосырских Л.Н. ДЕРМАТОЛОГИЯ (УЧЕБНИК) // Международный журнал экспериментального образования. – 2015. – № 11-5. – С. 730-731; URL: <https://expeducation.ru/ru/article/view?id=8852> (дата обращения: 04.03.2025).
3. Бокарев, А. В. Ветеринарная дерматология. Кожа как морфологический субстрат хирургической патологии : учебное пособие для вузов / А. В. Бокарев, А. А. Стекольников, А. О. Минина. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2025. - 120 с. - ISBN 978-5-507-50610-1. Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство . - <https://e.lanbook.com/book/417632>

6.2 Перечень ресурсов сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля):

№	Наименование	Ссылка на ресурс	Доступность
Информационно-справочные системы			
1.	Научно-практический журнал Vetpharma	https://vetpharma.org/articles/119/?ysclid=lo2tqsq718414540000	Режим доступа: свободный
2.	Портал ФГБОУ ВО МГАВМиБ имени К.И. Скрябина	https://portal.mgavm.ru/course/view.php?id=758	По личному доступу
Электронно-библиотечные системы			
1.	Электронно-библиотечная система «Лань»	https://e.lanbook.com	Режим доступа: для авториз. пользователей
2.	Электронно-библиотечная система «Book.ru»	https://www.book.ru	Режим доступа: для авториз. пользователей
3.	Электронно-библиотечная система «ZNANIUM. COM»	https://znanium.com	Режим доступа: для авториз. пользователей
4.	РУКОНТ : национальный цифровой ресурс	https://rucont.ru	Режим доступа: для авториз. пользователей
Профессиональные базы данных			
1.	PubMed	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/	Режим доступа: для авториз. пользователей
Ресурсы ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА им. К.И. Скрябина			
1.	Образовательный портал	https://portal.mgavm.ru/login/index.php	Режим доступа: для

	МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина	x.php	авториз. пользователей
--	-----------------------------------	-----------------------	---------------------------

6.3 Методическое обеспечение дисциплины (модуля)

Штауфен, А. В. Диагностика и лечение мелких домашних животных с патологиями общего покрова : Рабочая тетрадь / А. В. Штауфен, А. В. Гончарова, В. А. Костылев. – Москва : ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина, 2022. – 52 с. – EDN GWVRMD.

7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства:

№	Наименование	Правообладатель ПО (наименование владельца ПО, страна)	Доступность (лицензионное, свободно распространяемое)	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)
1.	Операционная система Windows 7	ООО «Юбитех», Российская Федерация	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/307624/
2.	Офисные приложения Microsoft Office 2013	ООО «Алми Партнер», Российская Федерация	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/308464/
3.	Антивирус Dr. Web.	Компания «Доктор Веб», Российская Федерация	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301426/

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценочные материалы, сформированные для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Методы диагностики в дерматологии» разработаны на основании следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 21 июня 2023 г. № 1013 «О проведении эксперимента по разработке и реализации экспериментальных образовательных программ высшего образования - программ интернатуры по специальностям в области ветеринарии»;

Оценочные материалы представлены в приложении 1 к рабочей программе

дисциплины и включают в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 66)	Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, стол приемный, комплект инструментов, набор красителей для изготовления микропрепаратов, микроскоп «Microoptix», отоскоп ручной, видеоотоскоп, лампа Вуда, комплект стендов.
2.	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения (№ 74)	Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска маркерная, ноутбук acer — 1 шт., комплект стационарного мультимедийного оборудования (проектор, экран).

Рассмотрено и утверждено на заседании
кафедры «Наименование кафедры»
« » 20 года (протокол №).

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
текущего контроля / промежуточной аттестации обучающихся
при освоении ОПОП ВО, реализующей Требования к условиям реализации
экспериментальных образовательных программ высшего образования - интернатуры по
специальности 36.00.03 Внутренние болезни животных

Кафедра
Ветеринарной хирургии

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Методы диагностики в дерматологии»

специальность
36.00.03 Внутренние болезни животных

специализация
Дерматология

уровень высшего образования
интернатура

форма обучения: очная

год набора: 2025

1. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Оценка уровня учебных достижений обучающихся по дисциплине (модулю) осуществляется в виде текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Текущий контроль успеваемости по дисциплине (модулю) осуществляется в формах:

1. Опрос

Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) осуществляется в формах:

1. Зачет с оценкой

2. СООТНОШЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ СО ШКАЛОЙ ОЦЕНИВАНИЯ И УРОВНЕМ ИХ СФОРМИРОВАННОСТИ

Планируемые результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения	Шкала оценивания	Уровень сформированной компетенции
ОПК-1.1			
Знать: современные (инновационные) методы диагностики для корректной постановки дерматологических заболеваний у животных.	Знать в совершенстве современные (инновационные) методы диагностики для корректной постановки дерматологических заболеваний у животных.	Отлично	Высокий
	Знать современные (инновационные) методы диагностики для корректной постановки дерматологических заболеваний у животных..	Хорошо	Повышенный
	Частично знать современные (инновационные) методы диагностики для корректной постановки дерматологических заболеваний у животных.	Удовлетворительно	Пороговый
	Не знать современные (инновационные) методы диагностики для корректной постановки дерматологических заболеваний у животных.	Неудовлетворительно	Не сформирован

Уметь: применять инновационные методы диагностики и интерпретировать полученные результаты клинических исследований.	Уметь в совершенстве применять инновационные методы диагностики и интерпретировать полученные результаты клинических исследований.	Отлично	Высокий
	Уметь применять инновационные методы диагностики и интерпретировать полученные результаты клинических исследований..	Хорошо	Повышенный
	Уметь частично применять инновационные методы диагностики и интерпретировать полученные результаты клинических исследований.	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение применять инновационные методы диагностики и интерпретировать полученные результаты клинических исследований.	Неудовлетворительно	Не сформирован
ПК-1.2			
Знать: основные патологические симптомы и синдромы заболеваний общего покрова у животных	Знать в совершенстве основные патологические симптомы и синдромы заболеваний общего покрова у животных	Отлично	Высокий
	Знать основные патологические симптомы и синдромы заболеваний общего покрова у животных	Хорошо	Повышенный
	Частично знать основные патологические симптомы и синдромы заболеваний общего покрова у животных	Удовлетворительно	Пороговый
	Не знать основные патологические симптомы и синдромы заболеваний общего покрова у	Неудовлетворительно	Не сформирован

Уметь: установить основные патологические симптомы и синдромы заболеваний общего покрова с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов.	животных		
	Уметь в совершенстве устанавливать основные патологические симптомы и синдромы заболеваний общего покрова с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов.	Отлично	Высокий
	Уметь устанавливать основные патологические симптомы и синдромы заболеваний общего покрова с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов.	Хорошо	Повышенный
	Уметь частично устанавливать основные патологические симптомы и синдромы заболеваний общего покрова с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов.	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение устанавливать основные патологические симптомы и синдромы заболеваний общего покрова с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов.	Неудовлетворительно	Не сформирован

3. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Текущий контроль успеваемости обучающихся:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Форма текущего контроля	Оценочные средства	ИДК
1.	Методы диагностики в дерматологии	1. Опрос	1. Банк вопросов к опросу	ОПК-1.1, ПК-1.2

Промежуточная аттестация:

Способ проведения промежуточной аттестации:

- **зачёт с оценкой** проводится в 1 триместре 1 курса.

Перечень видов оценочных средств, используемых для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю):

1. Банк вопросов к зачету

4. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы для текущего контроля успеваемости:

- комплект вопросов для опроса по дисциплине – 11 шт. (Приложение 1);

Оценочные материалы для промежуточной аттестации:

- комплект вопросов к зачету с оценкой по дисциплине – 25 шт. (Приложение 2).

Комплект вопросов для опроса по дисциплине (модулю)Перечень контрольных вопросов для оценки компетенции (ОПК-1; ПК-1):**Раздел 1. Методы диагностики в дерматологии**

1. Роль общеклинического и биохимического анализа крови в оценке статуса дерматологического пациента.
2. Перечислите методы диагностики наружного отита.
3. Методы диагностики среднего и внутреннего отита.
4. Что позволяет диагностировать цитологический метод диагностики?
5. Метод диагностики, используемые для пациента с алопецией.
6. Назовите случаи, когда используется диагностика при помощи лампы Вуда.
7. Приведите пример клинического случая, когда используется бактериальный посев.
8. Перечислите методы диагностики, при помощи которых можно определить наличие эктопаразитов.
9. Мазок из наружного слухового прохода. Техника выполнения.
10. Мазок из межпальцевого пространства. Основные принципы выполнения.
11. Панч-биопсия. Техника выполнения. Показания к проведению.

Критерии оценивания учебных действий обучающихся при проведении опроса

Отметка	Критерии оценивания
отлично	обучающийся четко выражает свою точку зрения по рассматриваемым вопросам, приводя соответствующие примеры
хорошо	обучающийся допускает отдельные погрешности в ответе
удовлетворительно	обучающийся обнаруживает пробелы в знаниях основного учебного и нормативного материала
неудовлетворительно	обучающийся обнаруживает существенные пробелы в знаниях основных положений дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи

Приложение 2

Комплект вопросов к зачету с оценкой по дисциплине (модулю)Примерные вопросы к зачету для оценки компетенции (ОПК-1; ПК-1):**Раздел 1. Методы диагностики в дерматологии**

1. Общий клинический осмотр пациента. Измерение основных физиологических параметров, термометрия, тонометрия. Скорость наполнения капилляров, тургор кожи, качество шерсти и др.
2. Анамнез питания и окружающая обстановка. Роль в диагностике заболеваний общего покрова (кожи и шерсти) у животных.
3. Дерматологическое обследование пациента. Распределение и тяжесть поражений общего покрова. Дерматоскопия как неинвазивный метод диагностики поражений кожи у собак и кошек.
4. Отоскопия и видеотоскопия. Визуализация барабанной перепонки у животных.
5. Глубокая санация наружного слухового прохода. Техника выполнения и показания к проведению.
6. Диагностика с использованием лампы Вуда. Техника выполнения и интерпретация результатов.
7. Тест с расческой (счес). Исследование на наличие эктопаразитов. Микроскопия полученного материала. Техника выполнения и интерпретация результатов.
8. Трихография. Методика выполнения исследования и интерпретация результатов.
9. Поверхностные и глубокие соскобы кожи. Техника выполнения, микроскопия. Интерпретация результатов.
10. Прямые и косвенные мазки-отпечатки. Мазки-отпечатки на клейкой ленте. Ацетатные полоски с шерстью, с образцами кожи и со сдавливанием кожи. Окрашивание мазков. Интерпретация результатов.
11. Тонкоигольная биопсия. Тонкоигольная аспирационная биопсия. Показания к выполнению. Техника выполнения и интерпретация результатов.
12. Биопсия кожи. Панч-биопсия, клиновидная биопсия, эксцизионная биопсия. Техники выполнения и дерматопатологическое исследование.
13. Показания к выполнению бактериального посева и посева на грибы. Техника выполнения и интерпретация результатов.
14. Устройство микроскопа. Механическая и оптическая часть. Темное и светлое поля зрения. Работа с объективами. Приготовление мазка.
15. Взятие материала из наружного слухового прохода, межпальцевых пространств для цитологического исследования. Техника выполнения.
16. Окрашивание образцов быстрыми красителями. Дифф-квик и Лейкодифф.
17. Окрашивание образцов по Граму. Интерпретация результатов. Грамположительные и грамотрицательные бактерии.
18. Окрашивание образцов по Лейшман-Романовскому. Показания к выполнению, техника выполнения и интерпретация результатов.
19. Цитология воспаления. Воспалительные и опухолевые клетки.
20. Правила взятия образцов для онкоцитологического исследования. Правила заполнения бланка направления.
21. Правила окрашивания образцов для онкоцитологического исследования. Микроскопия полученных образцов.
22. Ультразвуковое исследование в ветеринарной дерматологии. Показания к выполнению, интерпретация результатов.
23. Рентгенография в ветеринарной дерматологии. Показания к выполнению,

интерпретация результатов.

24. Магнитно-резонансная томография в ветеринарной дерматологии. Показания к выполнению, интерпретация результатов.

25. Компьютерная томография в ветеринарной дерматологии. Показания к выполнению, интерпретация результатов.

Критерии оценивания учебных действий обучающихся при проведении зачета с оценкой

Отметка	Критерии оценивания
отлично	обучающийся четко выражает свою точку зрения по рассматриваемым вопросам, приводя соответствующие примеры
хорошо	обучающийся допускает отдельные погрешности в ответе
удовлетворительно	обучающийся обнаруживает пробелы в знаниях основного учебного и нормативного материала
неудовлетворительно	обучающийся обнаруживает существенные пробелы в знаниях основных положений дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи